



Cap-Lab Indústria e Comércio Ltda  
Av. Papa João XXIII, 2353 – Galpão A  
Loteamento Industrial Coral - Mauá/SP  
CEP 09370-800  
(11) 2319-6800

Nome apropriado para embarque  
**LIQUIDO TÓXICO INORGÂNICO, N.E**

Nome Comercial  
**CLORETO DE BÁRIO 10%**

Número de **RISCO**: 60  
Número da ONU: 3287  
Classe ou sub-classe  
De **RISCO**: **6.1**  
Descrição da classe ou  
subclasse de **RISCO**:  
**Líquido Tóxico**  
Grupo de Embalagem:II

**Aspecto:** Líquido incolor, solúvel em água. Incompatível com produtos das classes e subclasses (1 e suas subclasses), 4.1 (com ONU 3221,3222, 3231e 3232) e 5.2(ONU 3101, 3102, 3111 e 3112)

**EPI de uso da equipe de atendimento a emergência:**

Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos de segurança ampla visão, máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos.  
O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735

**RISCOS**

**Fogo:** Não combustível. Possibilidade de formação de fumos perigosos em caso de incêndio nas zonas próximas. Além disso, pode formar-se cloreto de hidrogênio

**Saúde:** Toxicidade Aguda: Oral: DL50 - Rato - 100 - 300 mg/kg, Toxicidade aguda - Inalação Estimativa de toxicidade aguda: 1,6 mg/l; pó/névoa (produto puro) A inalação pode ser prejudicial á saúde. Pode causar irritação ocular e na pele A exposição prolongada pode causar depressão do sistema nervoso central, distúrbios gastrointestinais, náuseas, tonturas, dores de cabeça, pode causar convulsões

**Meio Ambiente:** Contamina cursos d'água tornando-os impróprios a qualquer finalidade, causa danos a fauna e a flora do local do derrame.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Afastar o veículo da rodovia e desligar o motor; Sinalizar a área do acidente com cones ou similares, isolando o perigo para o trânsito, mantendo um afastamento mínimo de 6 m do produto vazado; Eliminar fontes de ignição, fagulhas e chamas; Utilizar EPI, como máscaras com filtro e óculos de segurança para evitar contatos com vapores, luvas e botas de PVC para proteção das mãos e pés; Utilizar material absorvente não combustível para retirada/contenção do produto vazado

**Fogo:** Usar extintores de pó químico, CO2, neblina d'água ou espuma. Utilizar esguichos sob a forma de neblina. Fazer o resfriamento de equipamentos e áreas adjacentes.

**Poluição:** Tentar conter o produto, evitando o escoamento para cursos d'água, esgoto e sistema de drenagem pública; Absorver o produto em areia ou mantas absorventes e transferir o resíduo para uma caçamba; Remover para área aberta e segura para que a evaporação se realize; Avisar a entidade de controle ambiental.

**Envolvimento de pessoas:** Remover a vítima para ambiente ventilado e retirar roupas e calçados contaminados; Os olhos devem ser lavados com água corrente por 15 minutos, e as demais áreas do corpo com água e sabão em abundância; Havendo parada respiratória deve-se aplicar respiração artificial; Procurar auxílio médico e apresentar essa ficha

**Informações ao médico:** Tratamento sintomático. Certifique-se de que a equipe médica está ciente dos riscos do produto e de que fora tomadas as medidas adequadas para a sua proteção

**Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte